Index of Claims

Applicat	ion	/Control	No.
-----------------	-----	----------	-----

10/732,873 Examiner

Jason M. Han

MATTHEWS ET AL.

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

2875

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		Ч	·	10			J											,	_		
Cla	aim_					Dat	e_] [Cla	aim					Dat	е		
Final	Original	9/6/6										Final	Original								
	1	V				Г	Τ	Π	Т	Г	1		51								Γ
	2	1		Г	Г	Т	Τ	Т	Т	П	1 1		52					Г			Γ
	3	1			Π				Π] [53								Γ
	4	1] [54								Γ
	5	√						Ī] [55								
	6	√] [56								
	7	1] [57								
	8	1] [58								
	9	1		L_	L		_	L	L] [59							L	L
	10	1	<u> </u>	<u>L</u>	L	L		L	L	_]		60	L			L	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>_</u>	L
	11	√	<u> </u>		<u> </u>	L	L	<u> </u>	L]		61				L	L	L	_	L
	12	√		_	┖		<u> </u>	_	┖	┖]		62	_			L			_	L
	13	1	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>			63	<u></u>			L	ļ	L.	_	L
	14	1			┖		_	_].		64				_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	15	٧	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	┞	↓_	<u> </u>	.		65				_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	16	-	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>]		66				L	L	<u> </u>	<u> </u>	L
	17	1	_	L.	L	<u> </u>	ļ_	_	<u> </u>	_			67				L_		_	L.	L
∟	18	L_		L_	<u> </u>	乚	_	<u> </u>	L.	L	[]		68				_		<u> </u>		L
<u> </u>	19			_	<u> </u>	┖	_	_	_	<u> </u>	1		69				L_	ļ	_	ļ	L
<u> </u>	20			_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 1		70				<u> </u>	_	<u> </u>	L_	L
	21				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1 1		71				<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	L
	22	ļ.,	_	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1 1		72			_	_			_	L
	23	L_		_	┞	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1 1		73			L					L
	24	_			<u> </u>	_	├-	ļ	ļ	ļ			74			<u> </u>			<u> </u>		L
	25				<u> </u>	_	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			75				<u> </u>		ļ	<u> </u>	L
-	26	_	_	_	⊢	<u> </u>	├	├	├	-	1 1		76				<u> </u>		_	<u> </u>	L
	27				<u> </u>	<u> </u>	╀	├-	-	<u> </u>	1 1		77				-		<u> </u>		┞
<u> </u>	28	_	-		-	⊢	⊢	⊢	-	┝		•	78	-			-		<u> </u>	<u> </u>	┞
<u> </u>	29	<u> </u>			-	⊢	├-	⊢	┢	H	1 1		79	-			_	<u> </u>	<u> </u>		┞
├─	30			_		⊢	├	⊬	⊢	├-			80			_	_	-	<u> </u>	_	┞
<u> </u>	31	_		-	-	<u> </u>	╀	╀	⊢	⊢	{ }		81	_		_	_	\vdash	<u> </u>	-	┞
├─	32 33		-		├-	-	├	├	⊢	⊢	 		82 83	-			_	\vdash	<u> </u>		╀
\vdash				-	⊢	H	\vdash	⊢	⊢	┢	{ }			-				\vdash	-	 	⊦
\vdash	34 35	\vdash	-		⊢	H	⊢	┢	\vdash	-	1		84 85	-			-		-		┝
\vdash	36	\vdash	_		⊢	H	\vdash	┝	├	├	1		86	-	_		_	-	-		┝
\vdash	37	\vdash	_	\vdash	1	⊢	├	├	\vdash	├	1		87	\dashv		_		\vdash	-		⊦
	38	-			┢		╁─	⊢	├	╫	┨		88		_	_	_	\vdash	\vdash		┝
<u> </u>	39	\vdash	-	-	\vdash	┢	╁	⊢	├─	┼─	{		89				_	-	-	-	Ͱ
-	40					┢	╁	\vdash	\vdash	-	1 1		90	Н			_		⊢	_	╁
	41	-		\vdash	\vdash	_	 	\vdash	 	-	1		91	-	-	-		-	┢		╁
	42	-		\vdash	\vdash	-	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	1		92	Н		-		 	\vdash	_	┢
<u> </u>	43			\vdash	\vdash	 - 	+-	 	\vdash	-			93	Н	-		-	\vdash	\vdash	-	H
\vdash	44	Н		H	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-			94	Н	-	-		 	-	_	\vdash
-	45	Н		-	\vdash		\vdash	\vdash	t	\vdash			95	\vdash		-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H
	46	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	1	\vdash			96	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	_	H
 	47		-	_		Н		t	1				97	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
 	48	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	 			98	\vdash	\dashv	_	<u> </u>	 	\vdash	┢	\vdash
	49		-	\vdash	┰	\vdash	\vdash	T					99	-	\dashv		<u> </u>	 	 	H	H
\vdash	50	\vdash	Н	-	 	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			100	\vdash	-	-	 	 	\vdash	┢	t
Щ.		ш.	ш.					Ь.		ь_	ıl		100					Ь	Щ_	Щ.	_

01.		_					-			
Cla	im	<u> </u>	_	_	'	Dat	<u>e</u>		_	_
Final	Original	:								
	51						Г			T
	51 52					Т		_		
	53	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
	54	 	1	Г		\vdash		\vdash		一
	53 54 55	\vdash	T		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		T
	56	_	\vdash	<u> </u>	_	\vdash		\vdash		┢
	57	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	58	\vdash	\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	59	\vdash	\vdash			T	\vdash	\vdash	\vdash	
	59 60		\vdash				T			
	61		T			Ι_				
	62	\vdash	_	<u> </u>		Т	\vdash	\vdash		
	62 63					_			\vdash	Т
	64 65								_	
	65					_	-	-		
	66							Г		
	67 68	Г			Г	Г				Г
	68									
	69									
	70			-						
	70 71						_		Г	
	72			П	Г					
	72 73 74 75 76 77								Г	
	74									
	75									
	76									
	77									
	78 79									
_ ^	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83 84			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L_	$ldsymbol{le}}}}}}}$	$ldsymbol{f eta}$
	84	_	L	L.		L_			L	_
L	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ŀ	<u></u>	L.	L
<u></u>	86	<u> </u>	L	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>
	88	L.	<u> </u>	ļ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>
	89	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	90	<u> </u>	_		 	ļ	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>
	91	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	92	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ь.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
L	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
ļ	95	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	\vdash	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	97	-	<u> </u>	\vdash	-	-	 	-	<u> </u>	\vdash
\vdash	98	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-
\vdash	99	\vdash	-	_	-	-	\vdash	-	┝	

Claim		Date										
Final	Original											
	101 102											
	102						L		L			
	103											
	104											
	105									Ш		
	106											
	107											
	107 108											
	109					$oxed{oxed}$				Ш		
	110					$oxed{oxed}$				Ш		
	111							L		Ш		
	112 113									Ш		
	113					_	L			Ш		
	114			L.		<u> </u>			L	Ш		
	115		L			<u> </u>	<u> </u>			Ш		
	116 117		L_			\vdash	\vdash	_		Щ		
	117						L.					
	118 119									Ш		
	119						_					
	120		\perp			_	_					
	121 122					<u> </u>	_		<u> </u>	Ш		
	122						_					
	123 124					\vdash			_	\square		
	124			_		L	\vdash	_	_	_		
	125					H	_	_	_			
	126 127 128		_		_	\vdash	-	_	-	-		
	127	_	_			\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv		
	120	_	-			\vdash			-	-		
	129 130				_	H		\vdash	_	\vdash		
	131				_	-	-		-	H		
	132	_				-				\dashv		
	133		_		-	-						
	134					Н	-	-	_	\dashv		
	135	_	_		-	\vdash	_	_		\dashv		
	136			_		-			_	Н		
	137		-	-			-	_		H		
	138		_			Н	-		_	Н		
	139									\neg		
	140									П		
	141							_		П		
	142		_									
	143									П		
	144									\sqcap		
	145									П		
	146									П		
	147									\Box		
	148									\Box		
	149											
	150											